



SEQUENCE LISTING

<110> Strom, Terry B.
Suthanthiran, Manikkam
Vasconcellos, Lauro

<120> METHOD OF EVALUATING TRANSPLANT REJECTION

<130> 01948-061001

<140> US 09/778,013

<141> 2001-02-06

<150> US 60/240,735

<151> 2000-10-16

<150> US 60/239,635

<151> 2000-10-12

<150> US 60/238,718

<151> 2000-10-06

<150> US 60/199,327

<151> 2000-04-24

<150> US 08/937,063

<151> 1997-09-24

<160> 57

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 1

ggtgaaggtc ggagtcaacg

20

<210> 2

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 2

caaagttgtc atggatgacc

20

<210> 3

<211> 20

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 3
 cctctggagg aagtgctaaa 20

<210> 4
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 4
 atggttgctg tctcatcagc 20

<210> 5
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 5
 ttctacagcc accatgagaa g 21

<210> 6
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 6
 cagctcgaac actttgaata t 21

<210> 7
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 7
 tttaggtata tctttggact tcctc 25

<210> 8
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 8

gtgttcttta gtgcccata a

21

<210> 9

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 9

tctcttggca gccttcct

18

<210> 10

<211> 24

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 10

aattctcagc ctcttcaaaa actt

24

<210> 11

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 11

gccgtggagc aggtgaag

18

<210> 12

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 12

aagcccagag acaagata

18

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 13

ccgtggcttt gagtaatgag

20

<210> 14

<211> 19

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 14

cagattctgt tacattccc

19

<210> 15

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 15

ggaggccata gtgaagg

17

<210> 16

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 16

gggtcggctc tccatag

17

<210> 17

<211> 17

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 17

cggctcacac tcacagg

17

<210> 18

<211> 18

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 18
 ctgccgtgga tgcctatg 18

<210> 19
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 19
 ggggaagctc cataaatgtc acct 24

<210> 20
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 20
 tacacacaag agggcctcca gagt 24

<210> 21
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 21
 gcctgtgtct ccttgtga 18

<210> 22
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 22
 gccacccttc ttataactt 18

<210> 23
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 23
 ctgcgatct ctgtgtcatt 20

<210> 24
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 24
 ctcagagtgt tgctatggtg 20

<210> 25
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 25
 ccagagcatc caaaagagtg tg 22

<210> 26
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 26
 ctagttggcc cctgagataa ag 22

<210> 27
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 27
 gcaatgcacg tggcccagcc 20

<210> 28
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 28
 ttccacattc tggctctgtt gg 22

<210> 29

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 29
 cggcacgcct cgctgtcatc 20

<210> 30
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 30
 tgtactcccg aaccattt 19

<210> 31
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 31
 tccacgctgt ttgacctcc atag 24

<210> 32
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 32
 gacatctttc tcggggttct cggt 24

<210> 33
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> external sense primer

<400> 33
 tttagcaat atgcggaaag c 21

<210> 34
 <211> 18

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> internal sense primer

<400> 34
 catgcaccga tacacact 18

<210> 35
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 35
 agttgtccca ttcgtcattc c 21

<210> 36
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> external sense primer

<400> 36
 cagaagggac tgaatcggag atgga 25

<210> 37
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> internal sense primer

<400> 37
 ccgcggtgaa tggagccact g 21

<210> 38
 <211> 25
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> downstream primer

<400> 38
 ctaggtgggc attcaggtaa gtggc 25

<210> 39
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> external sense primer

<400> 39
 aggagattga gcgcaacaag 20

<210> 40
 <211> 22
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> internal sense primer

<400> 40
 ggagcaggac ctggccttct gg 22

<210> 41
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> downstream primer

<400> 41
 gctctggtcc ttggtgtcat 20

<210> 42
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> sense primer

<400> 42
 tgcaggaaga tcgaaagtgc g 21

<210> 43
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>
 <223> antisense primer

<400> 43
 gaggcattgcc attgtttcgt c 21

<210> 44
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

<220>

<223> sense primer

<400> 44

cagtacagct tcagcactga c

21

<210> 45

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 45

atgaagtggg tgccgtagtt g

21

<210> 46

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> external sense primer

<400> 46

cgggtgatct ttggtctctt c

21

<210> 47

<211> 16

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> internal sense primer

<400> 47

gagacttcac cagggg

16

<210> 48

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> antisense primer

<400> 48

ctgtctgtct tggtgctctc c

21

<210> 49

<211> 21

<212> DNA

<213> Artificial Sequence

<220>

<223> external sense primer

<400> 49	
tttgagcaat atgcggaaag c	21
<210> 50	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> internal sense primer	
<400> 50	
catgcaccga tacacact	18
<210> 51	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> antisense primer	
<400> 51	
agttgtccca ttcgtcattc c	21
<210> 52	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> external sense primer	
<400> 52	
cagaagggac tgaatcggag atgga	25
<210> 53	
<211> 21	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> internal sense primer	
<400> 53	
ccgcggtgaa tggagccact g	21
<210> 54	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> antisense primer	
<400> 54	
ctaggtggtc attcaggtaa gtggc	25

<210> 55
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> external sense primer

<400> 55
aggagattga gcgcaacaag 20

<210> 56
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> internal sense primer

<400> 56
ggagcaggac ctggccttct gg 22

<210> 57
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

<220>
<223> antisense primer

<400> 57
gctctgggtcc ttggtgtcat 20